

EC-441 CALCULADORA PLEGABLE DE DOBLE ENERGIA 8 DIGITOS LCD

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este aparato.

Cat. No. 65-919

INTRODUCCION

Su calculadora plegable EC-441 de doble energía 8 dígitos y LCD es energizada a través de una batería interna y un panel solar, para que usted pueda usarla donde quiera que vaya. Cuando no hay la suficiente iluminación, el panel solar provee con energía a la calculadora. Cuando no hay la suficiente iluminación, la calculadora automáticamente selecciona la energía de la batería.

©1993 Tandy Corporation.

Todos los Derechos Reservados.

Radio Shack es una marca registrada
usada por Tandy Corporation.

Su calculadora EC-441 incluye las
siguientes características:

Pantalla de ocho dígitos extra grande—
hace los resultados más fácil de leer.

Memoria de cuatro funciones—graba
subtotales muy importantes.

Función de raíz cuadrada— le permite
rápidamente calcular la raíz cuadrada de un
número.

Función de porcentaje—calcula
descuentos y precios en porcentaje.

Función de precios—le permite
rápidamente establecer un precio de venta
basado en el costo y el margen de utilidad
bruta.

Encendido y apagado automático—
conserva la vida de la batería al apagarse
automáticamente después de 10 minutos
del último registro.

Estuche plegable—hace a la calculadora
fácil de llevar con usted mismo.

OPERACION

Oprima **ON/C.CE** o **AC** para encender la
calculadora.

Para borrar un cálculo de la pantalla,
oprima **AC**.

Nota: Si usted no hace ningún registro en
un lapso de 10 minutos, la calculadora se
apagará por sí sola y usted perderá
cualquier cálculo pendiente. Para
encenderla nuevamente, oprima **ON/C.CE**
o **AC** nuevamente.

CORRECCION DE ERRORES DE REGISTRO

Si usted alimentó un número
erróneamente, oprima **ON/C.CE** una vez.
Registre el número correcto y continúe con
sus cálculos.

Si usted registró una tecla de función
básica equivocada, simplemente oprima la
tecla y continúe.

CORRECCION DE ERRORES

La letra E aparece en la pantalla cuando:

- El resultado del cálculo excede 8
dígitos a la izquierda del punto decimal.
- Un resultado en la memoria excede
ocho dígitos a la izquierda del punto
decimal. Si esto ocurre, la calculadora
mantiene en la memoria el último
resultado sin ningún cambio.
- Intenta dividir entre cero.
- Intenta calcular la raíz cuadrada de un
número negativo.

Para borrar un sobregiro, oprima **ON/C.CE**.

EJEMPLOS DE CALCULO

Cálculos básicos

Cálculo	Oprima	Pantalla
256 + 378= 634	256 + 378=	634
471-223= 248	471-223=	248
15.5x2.3=35 .65	15.5x2.3=	35.65
17.2x2.5=6. 8	17.2 x 2.5=	6.88

Cálculos Mixtos

Cálculo	Oprima	Pantalla
(24+36-75) x 8 -9 =13.33333		

Porcentaje, Precios, y Descuentos

Cálculo	Oprima	Pantalla
El 20% de 720	720x20%	144
Agregar 30% a 540	540+30%	702
Descuento 20% a 800	800-20%	640

Constantes, Recíprocos, Potencia y Raíz cuadrada

Cálculo	Oprima	Pantalla
5x7=35	5x7=	35
5x9=45	9=	45
5x10=50	10=	50
100-5=20	100-5=	20
200-5=20	200=	40
300-5=60	300=	60
El recíproco de 8	8-=	0.125
7 elevado a la 6a. potencia	7x= = = = =	117,649
Raíz cuadrada de 81	81	9

MU Sobreprecio

La función **MU** determina el precio de venta requerido para obtener el margen de utilidad bruta.

Por ejemplo, si usted adquiere un artículo en \$100 y lo quiere vender con un margen de utilidad bruto del 20%, usted vendería ese artículo en \$125. Su utilidad es \$25, que es el 20% del precio de venta de \$125.

Cálculo	Oprima	Pantalla
El 20% de utilidad bruta sobre un artículo que cuesta \$100	100 div 20 MU	125

Cálculos en la memoria

Para grabar un número en la memoria, primero borre la memoria oprimiendo **MRC** y registre el número oprimiendo **M+**.

Para sumar un resultado a la memoria, registre el número que desée y oprima **M+**. La calculadora totaliza y suma a la memoria.

Para restar un resultado a la memoria, registre el número que desée restar y oprima **M-**. La calculadora totaliza y resta de la memoria.

Para extraer un resultado en la memoria, oprima **MRC**.

Cálculo	Oprima	Pantalla
2392+576	MRC	M 786
786 - 432	786M+	M 432
menos 73	432M-	M 2392
	2392+	M 2968
	576+	M 354
	MRC	M 8.3841
	-	M-
	73=	64.61582

ESTIMACION DE RESULTADOS DE CALCULO

Si usted lleva a cabo una operación que resulta en un sobregiro, usted podrá estimar el resultado correcto siguiendo estos pasos.

Cuente el número de dígitos en la pantalla a la izquierda del punto decimal. Ignore el punto decimal.

Agregue a la derecha del número cuantos ceros igual a los dígitos a la izquierda del punto.

REEMPLAZO DE LA BATERIA

La batería de su calculadora pudiera debilitarse y es necesario reemplazarla cuando esto suceda. Si la pantalla se oscurece en una habitación oscura, reemplace la batería.

1. Use un desarmador Phillips para quitar el tornillo que sostiene a la cubierta de la batería.
2. Saque la batería usada.

Cuidado:

- Deseche la batería inmediatamente.
- No permita que los niños jueguen con ella. Ingerir una batería pudiera ser fatal.
- Instale la batería con su lado positivo hacia arriba.
- Reinstale la cubierta y el tornillo.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

- Mantenga la calculadora seca. Séquela inmediatamente si llega a mojarse.
 - Use la calculadora bajo condiciones normales de temperatura.
 - No la deje caer al piso.
 - Mantengala alejada del polvo y las grasas.
 - Límpiela con un trapo húmedo y suave.
- No modifique ni altere los componentes internos de la calculadora. Pudiera invalidar su garantía.

ESPECIFICACIONES

Pantalla.....8 dígitos LCD
Temperatura para operar0° a 40°C
Dimensiones.....14 mm x 118 mm x 60 mm
EnergizaciónPanel Solar Batería tipo botón
Vida de la batería.....Aprox 4500 horas.

RADIO SHACK
A Division of Tandy Corporation
Fort Worth , Texas 76102